

Servicio de Inspección de Maquinaria y equipos de Izaje



Informe # 22-0816-1594



FQML MPSA - GRÚA PUENTE KONECRANES P75GJD0S - 712-CN-9001 - 15 TON

Informe de inspección / Resultados

ARKEJO

INFORME DE INSPECCIÒN /



Informe # 22-0816-1594

Propietario: FQML Minera Panamá		**Persona de Contacto:** Ing.Olvenis Morales	**Fecha:** 16-08-2022	
Locación: Sala de Filtración		**Estatus del servicio:** Inspección Periódica		
Marca: Konecranes		**Numero de serie:** HOV14860	**Modelo:** P75GJD0S	
Inspector: Omar Ortega	**ID Equipo:** 731-HT-9003	**Capacidad:** 15 TON	**Año:** 2014	**Equipo utilizado:** N/A

Esta inspección es realizada bajo la norma OSHA 1910.179; 1926.1438 y ASME B30.2 OVERHEAD AND GANTRY CRANE (top running bridge, single or multiple girder, top running trolley hoist).

S= Satisfactorio, R= Recomendación, D= Deficiencia, NA= no aplica

ITEM #	RESULTADOS	S	R	D	N/A
A	Documentación del equipo				
1	Manual de operación y mantenimiento / ASME B30.2-1.16 .1.		✓		
4	Reporte de inspecciones mensuales / OSHA 1910.179(j)(2)&(m)(1).		✓		
B	Identificaciones, avisos y señales				
11	Señales de precaución y advertencia / ASME B30.2-1.1.5.		✓		
12	Instrucciones de uso / ASME B30.2-1.1.5.		✓		
C	Estructura				
18	Elementos de fijación (pernos, remaches, pines) / ASME B30.2-2.1.5(c)(2).		✓		
D	Dispositivos de seguridad				
28	Dispositivos de advertencia / OSHA 1910.179(i) / ASME B30.2-1.15.2.		✓		
H	Puente / carro final				
62	Fijaciones / OSHA1910.179(j)(3)(ii).		✓		
I	Carretilla / Carrito				
90	Otros		✓		

Nombre del inspector	Revisado	**Nº de Certificacion**
Omar Ortega	Keyla Gutiérrez.	**CIC 18-4145 Crane Institute of America**
Fecha de entrega: 28-09-2022		



REPORTE DE DEFICIENCIAS Y RECOMENDACIONES



Informe # 22-0816-1594

Fecha: 16-08-2022	Propietario: FQML Minera Panamá	Locación: Sala de Filtración	Marca: Konecranes
Modelo: P75GJD0S	Numero de serie: HOV14860	Capacidad: 15 TON	Año: 2014
ID Equipo: 731-HT-9003	**Equipo utilizado: N/A**		

Las siguientes acciones correctivas (reparaciones, ajustes, reemplazo de partes, etc.) deben ser realizados por una persona calificada de acuerdo con todas las instrucciones, especificaciones y requisitos del fabricante. OSHA requiere que "cualquier deficiencia (**D**) (shall be) debe ser reparadas, o piezas defectuosas reemplazadas antes de continuar el uso".

Recomendaciones (**R**) (should be) debera ser considerada para una accion correctiva. la conveniencia, de una recomendación particular depende de los hechos en cada situación. Cualquier acción correctiva debe ser realizada por una persona calificada de acuerdo con todas las recomendaciones, especificaciones y requisitos del fabricante.

D=Deficienc R=Recomendaciòn

D/R	ITEM Nº	EXPLICACIÒN	FECHA DE CORRECCIÒN
R	1,12	Se recomienda mantener manual del operador en sitio, de igual manera instrucciones de uso al alcance	
		del operador.	
R	4	Se recomienda mantener registros en campo de inspecciones diarias pre operacionales y de	
		inspecciones mensuales del equipo.	
R	11	Se recomienda colocar etiquetas de precaución y de advertencia en el sitio de trabajo de la grúa.	
R	18,62,90	Se recomienda realizar retorqueo de los pernos de sujeción de la estructura portante del sitio (vigas	
		carrileras), también de los pernos de sujeción de los carros de traslación a las vigas puentes, de los	
		pernos de sujeción del carrito a sus medios de traslación, y de los pernos en las placas de refuerzos en	
		los empalmes de las viga puentes, ya que no hay evidencias de marcas de torque enlos pernos y se	
		desconoce si ha habido manipulación o desajuste de los mismo. Realizar marcación debida luego de	
		aplicar el torque en referencia a los recomendado por el fabricante.	
R	28	Se recomienda activar o reparar sistema de alarma de traslación del equipo.	

Nombre del inspector	[signature]	**Revisado** Keyla Gutiérrez	**Nº de Certificacion**
Omar Ortega			**CIC 18-4145 Crane Institute of America**
Fecha de entrega: 28-09-2022			



VISTA GENERAL DEL EQUIPO



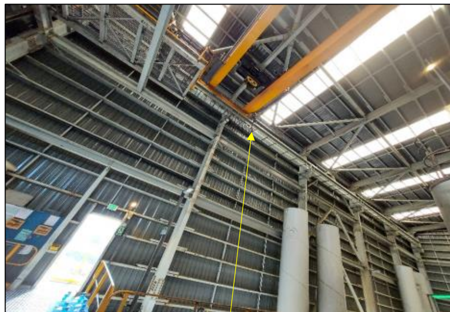
Informe # 22-0816-1594



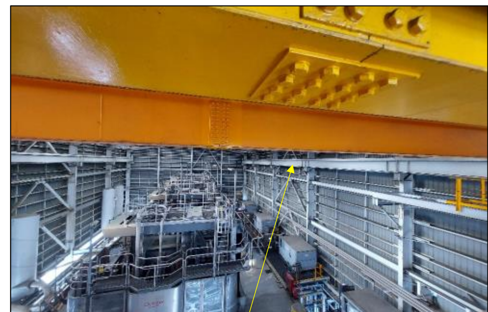
VISTA FRONTAL DEL EQUIPO



VISTA DE LA VIGAS PUENTES Y CARRITO



VISTA DEL COJUNTO PORTANTE DEL LADO IZQUIERDO



VISTA DEL COJUNTO PORTANTE DEL LADO DERECHO



RECOMENDACIONES



Informe # 22-0816-1594



PERNOS DE PLACA DE REFUERZO SIN MARCACIÓN DE TORQUE



PERNOS DE SUJECIÓN DE LAS VIGAS PUENTE SIN MARCARCIÓN DE TORQUE



PERNOS DE SUJECIÓN DE LAS VIGAS PUENTE SIN



PERNOS DE VIGAS PORTANTES NO VISIBLES Y SIN DETERMINAR TORQUE



LUZ DE ADVERTENCIA FUNCIONAL, SIN ALARMA



ETIQUETAS



Informe # 22-0816-1594



NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO



ETIQUETA DEL FABRICANTE



ETIQUETA DE INSPECCIÓN